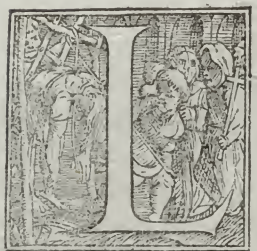


modum, musculos attrectabis, capita scilicet à nervo adhuc fixo ad insertionem usque (quæ nō procul ab iride consistit) deducens. Commodius tamen, minoriq; molestia priorem sectionem obibis. In utroque tamen administrandi modo, oculi situs semper perpendendus est, quem caruncula indicabit, maiorem angulum in homine occupans, & (ut creditur) pituitam in genas defluere præcauens. Hæc nanque (dummodo cognoscas, an dextrum, an sinistrum oculum in manus assumpseris) oculi regionem, quæ magnum spectat angulum perpetuò communstrabit, à qua ilico reliqua oculi latera opportunè petes. Interest autem, oculi regiones, propter obliquos musculos, potissimum cognoscere. Aut si lubet, neglecta caruncula, poteris cultello carnem membranam, priusquam oculum à caluaria resecabis, punctum in aliqua parte radere, hincq; oculi regiones semper augurari.

DE BUCCARVM, LABRORVM, ET
nasalarum musculis. Caput XIII.



Alterius lateris primus musculus, uel simul omnium primus ac secundus.

Li. 4. de Adm. ministris f. 8. d. 10. b. 10. b.

Nōnullis hominibus aures moueri.

LIBRO superiori, duo narium ossa in duas desinere cartilagine, atq; horum extremo secundum latera alias duas molles, & latas cartilagineas (quas alas uocant) accumbere alligariq; scriptum fuit. Nunc uerò musculos, qui eas mouent, simul cum buccarum genarumue labrorumq; motibus exequemur. Cæterum quum buccarum & labrorum motus dicimus, illi intelligentur, quos quiescente etiam inferioris maxillæ osse obimus. Alijs siquidem musculis maxillæ os, alijs uerò buccæ labraq; motu aguntur uoluntario. Duorum itaque primorum, qui buccas & labra mouent musculorum, in ueroque latere singuli habentur membranei, admodumq; ampli. Hi enim ex omnium uertebrae cervicis spinarum regionibus, deinde scapularum, & clauicularum, & pectoris ossis sedibus originem ducunt, usque ad faciei medium protensi. Sunt autem hi aliud nihil omnino, præterquam membrana (quæ merito carnosam nobis dicitur) carnosæ fibræ adaucta, hæc enim in tota paulò antè commemorata sede, musculosa penitus reddita, aliquò usq; uerè carnosæ facit. Cæterum carnosæ hæc fibræ à nullo prorsus osse originem (ut fortassis quipiam ab alijs Anatomicis lusus arbitaretur) ducunt, neque etiam quis musculum hunc ab aliquo osse principium petere, non perperam dicitur est. Is nanque non aliud existit, quàm carnosæ fibræ nuper dictæ membranæ intensæ, & multis neruorum furculis concommitata, qui quod à subditis membranæ corporibus in illam excurrant, ipsam firmius substratis sibi partibus connectunt, quàm in reliquo ferè corpore illis, quibus obducitur, musculis hæc affirmari solet. Prorepunt autem primum eiusmodi neruorum soboles in membranam, secundum totam eam longitudinem, seu à thorace ad occipitium usque ex ea sede, qua spinarum cervicis uertebrae constitit regio. Item secundum scapularum spinarum ductum, summos humeros, clauiculas, & eminentiorem pectoris ossis regionem, neruiculi quoque instar tenuissimorum filorum, à subditis musculis membranæ exporriguntur. Atque hi neruorum furculi omnes, secundum carnearum fibrarum ductum (qui perquam uariis est) reflexæ excurrunt. Fibræ enim à pectoris ossis sede, mediâq; clauicularum regione pectoris os spectante sursum, uersus faciem conscendentes, secundum colli longitudinem recto tramite protenduntur. Quæ autem ex reliqua clauiculæ sede, & summi humeri, & scapularum sedibus ad cervicis usq; spinam incipiunt, oblique sursum contendunt, tantoq; obliquiores uisuntur, quanto cervicis spinæ sunt propinquiores. Omnes enim fibræ à cervicis uertebrae spinarum sedibus prorepentes, unâ cum eius partis neruorum furculis transuersim feruntur, atque ideo magis, quo musculus occipitio uicinior existit. Porro eiusmodi fibrarum ductus, in ceruice admodum conspicuus est, nullaq; fibrarum intersectio, ut neque etiam in summo mento, & in inferioris maxillæ iuxta auriem regione se se offert. Verum ubi iam labra cōtingunt, fibræ inter se adeò confunduntur, ut rectas, & obliquas, & transuersas iam amplius distinguere prorsus arduum impossibileq; sit, atque id præcipue secundum totâ inferioris labri regionem accidit. Labri enim superioris lateri ad alas usque narium duntaxat fibræ porriguntur. Posterius itaque huius musculi initium, à spinæ cervicis sede omnino promittitur, deinde secundum occipitii ossis basim fertur, mox sub aurem, ut ipsius radicem perreptando contingat. Imò interdum hic adeò ascendit, ut & auri huius beneficio quibusdam hominibus (non etiam stupidis, aut asinis) moueatur, uti inter alios quosdam hic Patavi uidere est, in lepidi ingenij Iurium Doctore non minus egregie erudito, quàm iucundè faceto, Claudio Symionio Foroiulensi, dein in nō minus audaci, quàm fortis & strenuo, Petro Rauascherio Genuensi. Cæterum præfens musculus ab aure in faciem ductus,

ctus, illum quem à mandendo massetera uocabimus ossi in malis, quàm alibi in reliquo ipsius ductu commens. Atque hunc ductum musculus adeò seruat exantur, unum quidem, secundum spinæ longitudinem medio ad superius labrum prorepens. Reliqua uerò haud æquæ sunt distincta. Quod enim à spina ad spinulam & clauiculas exporrigitur, inæquale est ac uelut lineæ carnosarum fibrarum hic apparet principium, lis, nunc paululum sub scapulae spina & clauicula incipit. Quartum autem latus, quod à summo mento tenditur, uix ob id distingui potest, quod hominibus ut duo musculi unus esse uideantur, quodq; hac in ipsorum sede existant. Cæterum hi musculi ibuccas, & hunc, & ad latera simul cum superiori labro abducuntur, quæ à musculosa frontis & nasi substantia, & palpebris, ad hoc opitulante lato quoque, & quædam moris maxillæ longitudine in inferioris longitudinem, tem hic musculus similiter membraneus, & uaria fibrarum sedem cōplectens, quam inflare possumus. Ne inflatur, censendum est, quàm cutis, cui immediate musculus, deinde prout obefiores homines sunt, ad quid quidam superioris labri musculus, & alius labii quos postea describemus. præterea orbicularis & alii explicare iam contendimus. Huius itaque musculi in succingens tunica obliquit, ipsiq; adeò connascitur, ut aut musculus ab illa auferri queat. Imò secundus hic carnosarum fibrarum implexus admodum tenuis, a feces autem eam, quam diximus, utriusque iam commum primam functionem promptissimè, si inferiore maxillam ad quamcunque partem sedemue, labra & buccas quæ etiam anteriorem colli cutem primi musculi bene possit. Rursus si immota colli cute, totam buccarum in oris amplitudinem uolueris, nunc autem extrotrorsum, nunc retrorsum duxeris, secundi musculi functionem ui obimus, plurimum admiraberis. Et si demum summis rerum Opificis, quas proloqueris, laudem explicare posses, fibrarum implexum, & undecunque boles intuebere. Toti itaque faciei cuti, ut mobilis relinqueretur, & labrorum & nasi proprios, quos statim enationam in musculi naturam degenerantem rerum Opificum duntaxat dempseris, illi enim membrana, quam caruerum hic nullis carnis enutrita fibris. Nihilominus inferior pars buccis continetur, superior uerò uniat, simul cum reliqua faciei cute, malarum quoque labiorum musculorum, qui carnea membrana constanscimus, quoties labrorum substantiam deflectere, ac adedere & contrahere, stringere & laxare, quocunque uel aliam quandam functionem obeuntium usus uocamus auctores, Galenus in Quarto de Sectionibus adesse, insinuare uidetur. Sed priuatim neruis huc comotus, illis latis & tenuibus tantum peragi nequeamus. Natura alios quatuor musculos mouendis labris co-